

Tema 9

Actividades de positivo Capítulo 6 - Punto crítico

■ Actividades de positivo

En primer lugar, visualiza el vídeo:

<https://youtu.be/9t4kND4E6UQ>

En segundo lugar, intenta los siguientes ejercicios.

Las soluciones las tienes que verificar con Geogebra.

La teoría en formato escrito la tienes en el pdf:

<http://danipartal.net/pdf/1bachTema9Teoria04.pdf>

Cuando lo tengas correctamente realizado en tu cuaderno, envía fotos al email del profesor **antes del domingo 10 de mayo a las 23.59 horas, para obtener dos positivos del trimestre.**

¡Ánimo!

1. Obtener los puntos críticos de las siguientes funciones. Dibuja sus gráficas con Geogebra y copia también las gráficas en el cuaderno.
 - a) $f(x) = x^3 + x^2 - 5x$
 - b) $f(x) = \frac{x}{e^x}$
 - c) $f(x) = \frac{x^2}{x-1}$